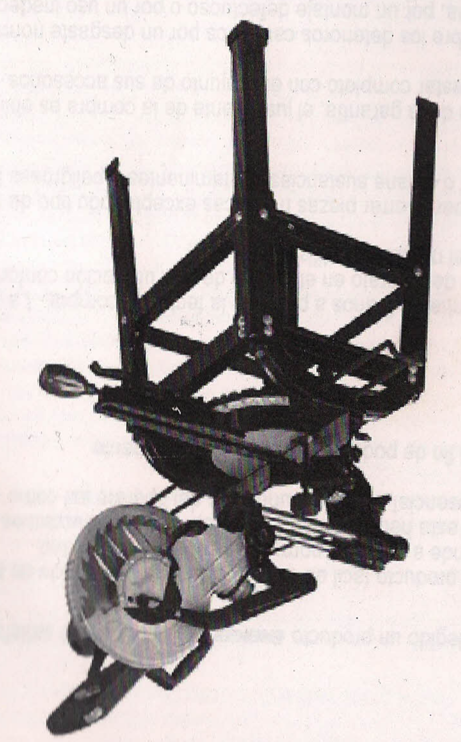
SIERRA INGLETADORA RADIAL 1400W

M1YL-210C-U

ENERGER



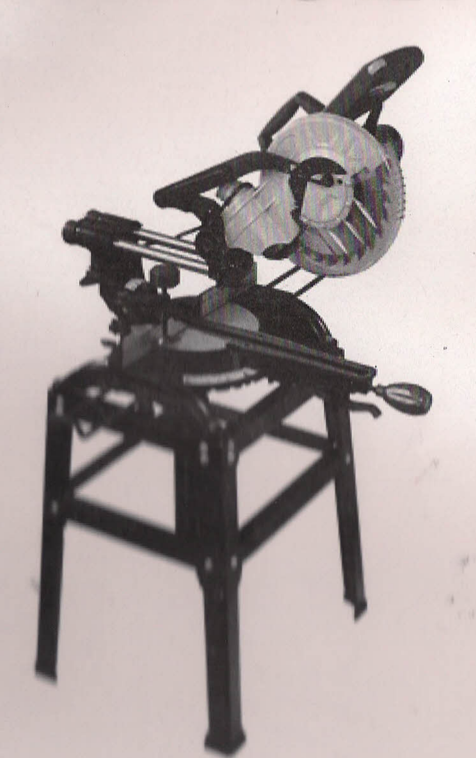
24 MESES

GARANTÍA FABRICANTE

SP **MANUAL DE INSTRUCCIONES Y DE SEGURIDAD**

Traducción del manual original

ENERGER



24 mois

Garantie constructeur

FR **MANUEL D' INSTRUCTIONS ET DE SECURITE**

Instructions originales

SCIE À ONGLET RADIALE 1400W

M1YL-210C-U

FR

ENERGER

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit ENERGER, il vous donnera pleine satisfaction dans vos travaux de bricolage.
Cette scie à onglet est un produit facile à utiliser, elle est fournie avec des accessoires.
Cet appareil moderne répond à des normes strictes de qualité et de sécurité.
Pour utiliser convenablement cet outil, vous devez impérativement lire cette notice. Elle vous apportera des informations essentielles sur les fonctions de l'appareil et les règles à suivre pour son entretien.
Veuillez conserver ce manuel afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

GARANTIE

Ce produit bénéficie d'une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat. La garantie couvre les pannes et dysfonctionnements de l'appareil dans le cadre d'une utilization conforme à la destination du produit et aux I nformations du manuel d'utilisation.

Cet appareil est destiné au sciage des pièces métalliques à l'exception de tout autre matériau présentant des risques d'inflammation, d'explosion ou de dégagement polluant ou dangereux pour l'utilisateur ou l'environnement.

Pour être pris en charge au titre de la garantie, la preuve d'achat est obligatoire (ticket de caisse ou facture) et le produit doit être complet avec l'ensemble de ses accessoires.

La clause de garantie ne couvre pas des détériorations provenant d'une usure normale,d'un manque

d'entretien, d'une négligence, d'un montage défectueux, ou d'une utilization inappropriée (chocs, non respect des préconisations d'alimentation électrique, stockage, conditions d'utilisation...).

Sont également exclus de la garantie les conséquences néfastes dues à l'emploi d'accessoires ou de pièces de rechange non d'origine, au démontage ou à la modification de l'appareil.

Relations avec la garantie légale :
Indépendamment de la garantie ainsi consentie, Brico Dépôt reste tenue des défauts de conformité du bien au contrat et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du Code civil.

AVERTISSEMENTS GENERAUX DE SECURITE

Consignes générales de sécurité relatives aux outils électriques
ATTENTION ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, les précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées afin de réduire le risque d'incendie, de chocs électriques et de blessures corporelles. Les précautions suivantes en font partie :
Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser cet outil et conservez précieusement cette notice.
1. L'aire de travail doit toujours être propre
- Les surfaces et les bancs de travail encombrés sont sources de blessures.
2. Vérifiez l'environnement du poste de travail
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des lieux humides ou mouillés.
- Assurez-vous que le poste de travail est bien éclairé
- N'utilisez pas d'outils électriques dans les endroits où ils risquent de provoquer un incendie ou une explosion.
3. Protégez-vous contre les chocs électriques
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces à la masse (par exemple : tuyaux, radiateurs, fours ou réfrigérateurs).
4. Éloignez les autres personnes
- Ne laissez personne, surtout les enfants, toucher à l'outil ou au fil de rallonge. Aucune personne ne doit se trouver près du poste de travail.
5. Rangez les outils non utilisés
- Les outils non utilisés doivent être rangés dans des endroits secs, en hauteur ou verrouillés, hors de la portée des enfants.
6. Ne dépassez pas les limites techniques de l'outil
- L'outil effectuera un travail de meilleure qualité et dans des conditions de sécurité plus satisfaisantes si vous l'utilisez dans les conditions pour lesquelles il a été prévu.
7. Utilisez l'outil le plus adapté
- N'utilisez pas de petits outils ou accessoires pour effectuer le travail d'outils plus puissants. N'utilisez les outils que pour les travaux pour lesquels ils ont été conçus. Par exemple, n'utilisez pas les scies circulaires pour couper les branches ou les rondins des arbres.
8. Tenue vestimentaire
Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent s'accrocher dans les pièces en mouvement. Des chaussures antidérapantes sont recommandées pour les travaux d'extérieur. Portez une coiffe de protection qui retient les cheveux longs.
9. Utilisez des équipements de protection
- Portez des lunettes de sécurité
- Utilisez des écrans faciaux ou des masques anti-poussière si l'opération de coupe entraîne la formation de poussière.
10. Raccordez les dispositifs d'aspiration de la poussière
- Si les outils sont équipés de prises de raccordement de dispositifs d'aspiration et de collecte de la poussière, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et utilisés correctement.
11. Ne malmenez pas les fils électriques
- Ne transportez jamais un outil par le fil électrique, ne le débranchez jamais d'un coup sec de la prise. Protégez le fil électrique de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
12. Maintenez la pièce
- Utilisez une serre joint ou un étau pour fixer la pièce. C'est plus sûr qu'à la main.
13. Adoptez une position correcte
- Conservez un appui correct et votre équilibre à tout moment.

14. Prenez soin des outils
- Maintenez les outils propres et affûtés pour un meilleur fonctionnement et pour plus de sécurité. Respectez les instructions concernant le graissage et le remplacement des accessoires. Inspectez les fils électriques des outils périodiquement et, s'ils sont endommagés, faites-les réparer par les centres de maintenance agréés. Inspectez les fils de rallonge périodiquement et remplacez-les s'ils sont endommagés. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
15. Débranchez les outils
- Lorsque vous ne vous servez pas des outils, débranchez-les avant de procéder à leur entretien et lors du changement d'accessoires tels que lames, mèches et fraises.
16. Enlevez les clés de réglage
- Prenez l'habitude de vérifier que les différentes clés de réglage sont bien ôtées de l'outil avant de le faire fonctionner.
17. Évitez les démarrages intempestifs
- Assurez-vous que le commutateur est bien en position OFF lors du branchement.
18. Utilisez des fils de rallonge d'extérieur
- Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement des fils de rallonge destinés à une utilisation en extérieur.
19. Restez vigilant
- Soyez attentif. Utilisez votre bon sens. N'utilisez pas d'outil lorsque vous êtes fatigué.
20. Vérifiez les éléments endommagés
- Avant chaque utilisation d'un outil, les carters ou autres protections endommagés doivent être soigneusement vérifiés pour déterminer s'ils peuvent tout de même être utilisés en toute sécurité. Vérifiez le réglage des éléments en mouvement, leur montage, et tout autre point pouvant affecter leur fonctionnement. Un élément de protection ou toute autre pièce endommagée devra être réparé par un des centres de service agréés sauf indication contraire dans cette notice. N'utilisez pas l'outil si son interrupteur ne fonctionne pas correctement.
21. Attention !
L'utilisation de pièces ou d'accessoires autres que ceux recommandés dans cette notice peut présenter des risques de blessures corporelles.
22. Faites réparer votre outil par un spécialiste.
- Cet outil électrique est conforme aux règles de sécurité, la réparation de cet outil devra être effectuée uniquement par des spécialistes, dans le cas contraire cela pourrait provoquer de graves dangers à l'utilisateur.

Consignes de sécurité spécifiques aux scies à onglet
• N'utilisez pas de lames endommagées ou déformées.
• Remplacez le tampon de la table s'il est usé.
• N'utilisez que des lames recommandées par le fabricant.
• N'utilisez pas de lames en acier rapide fortement allié.
• N'utilisez pas de lames dont les caractéristiques ne correspondent pas à celles spécifiées dans la présente notice d'utilisation. Les lames doivent être conformes à la norme EN847-1.
• Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de sécurité. Utilisez un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité, un casque ou une protection auditive dans les conditions appropriées. Les lunettes de vue sont simplement équipées de verres résistants aux chocs. Il ne s'agit PAS de lunettes de sécurité.
• Lorsque vous sciez du bois, raccordez la scie à un système de collecte de la poussière. L'utilisateur doit également être informé des facteurs qui influencent l'exposition à la poussière et des précautions indiquées, par exemple type de matériau à découper, importance de l'extraction locale (collecte ou source) et réglage correct des capots/écrans/conduits d'éjection.
• L'entretien de l'outil doit uniquement être confié à des réparateurs qualifiés. Tout entretien ou

maintenance exécuté(e) par des personnes non qualifiées pourrait provoquer la mise en place incorrecte de fils et de composants internes, ce qui peut être à l'origine d'un grave danger.

• Lors de l'entretien de l'outil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine. Respectez les instructions du chapitre Maintenance de la présente notice.

L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions de maintenance pourrait être à l'origine d'un danger.

• Sélectionnez une lame adaptée au matériau à découper.

• N'utilisez pas la scie pour couper des matériaux autres que ceux recommandés par le fabricant.

• Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez l'outil adapté à votre application. En utilisant un outil adapté, vous travaillerez mieux et de manière plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu. N'utilisez pas l'outil à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu. Par exemple, n'utilisez pas la scie à onglet pour trancher de la viande.

• N'utilisez pas la scie si les carters de protection ne sont pas en place, si elle n'est pas en bon état de marche et si elle n'est pas entretenue correctement.

• Vérifiez que le bras est bien fixé lors du chanfreinage.

• Veillez à ce que le sol autour de la machine soit plat, bien entretenu et ne comporte aucun élément comme des copeaux ou des chutes.

• Prévoyez un éclairage général ou local adéquat.

• L'utilisateur doit être formé correctement à l'utilisation, au réglage et au fonctionnement de l'outil.

• Utilisez des lames correctement affûtées. Respectez la vitesse maximum indiquée sur la lame.

• Vérifiez que les entretoises et les bagues de broche utilisées sont adaptées à l'application, comme indiqué par le fabricant.

• Procédure de remplacement de la lame incluant la méthode de remise en place et un avertissement indiquant que cette opération doit être exécutée correctement.

• N'éliminez pas les chutes ni les autres éléments de la pièce de la zone de coupe tant que la machine fonctionne et la tête de la scie n'est pas en position de repos.

• Veillez à ce que la scie à onglet soit installée ou placée sur un plan de travail plat et solide avant utilisation. Un plan de travail plat et solide réduit le risque d'instabilité de la scie à onglet.

• Votre main ne doit jamais traverser la ligne de coupe prévue. Il est très dangereux de tenir la pièce de façon « croisée » c'est-à-dire de tenir le côté gauche de la pièce de la main droite.

• N'avancez pas la pièce sur la lame et ne coupez pas « à main libre ». La pièce doit être fixe et serrée ou calée par votre main. Avancez la lame sur la pièce sans à-coups et à une vitesse ne provoquant pas une surcharge du moteur de la scie.

• Assurez-vous que tous les éléments mobiles des dispositifs de sécurité de la scie fonctionnent correctement et ne se bloquent pas.

• N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.

• N'utilisez que des lames de scie aiguisées et en bon état, ainsi que des accessoires adaptés.

• Fixez fermement les pièces avant l'usinage.

• N'utilisez pas de brides ou d'écrous de brides de dimensions plus grandes ou plus petites que celles de la lame de scie.

• N'essayez pas de freiner à la main la lame de scie alors qu'elle tourne.

• Fixez la machine sur un socle stable avant de l'utiliser.

• La tête de la scie doit pouvoir se déplacer librement et retourner en position haute de départ dès qu'elle est relâchée.

• Ne bloquez pas l'interrupteur marche/arrêt (on/off) en position.

• Lorsque vous effectuez un travail générant de la poussière, portez un masque et des lunettes de protection, ne fumez pas et évitez les flammes nues.

• N'utilisez pas la scie pour découper des matériaux autres que de l'aluminium, du bois ou autres matériaux semblables.

• Sélectionnez les lames de scie en fonction du matériau à découper.

• Soulevez la scie à onglet seulement quand le bras de la lame est bloqué en position basse, la

gâchette de la scie à onglet est sur « ARRÊT » et la prise est débranché du secteur. Vous devez seulement soulever la machine par la poignée ou les jets extérieurs. Ne soulevez pas la machine par le carter de protection.

• Ne remplacez pas le laser avec un modèle différent. Les réparations doivent seulement être effectuées par le fabricant du laser ou un agent autorisé.

RÈGLES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES RAYONS LASERS

Cette machine fonctionne avec un faisceau / rayon laser Classe 2 de puissance maximum 1mW et de longueur d'onde 650nm. Normalement, ces lasers ne présentent pas de risque pour les yeux ; il est néanmoins déconseillé de regarder le faisceau de face afin de ne pas être ébloui.

ATTENTION. Évitez de regarder délibérément le rayon laser de face. Il est recommandé de respecter les consignes de sécurité suivantes :

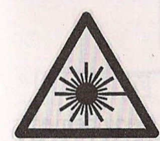
• Le laser doit être utilisé et entretenu en conformité avec les instructions du fabricant.

• Ne dirigez jamais le laser vers une personne ou vers un autre objet que la pièce à découper.

• Le laser ne doit en aucun cas être délibérément dirigé vers une personne ; en tout état de cause, l'œil d'une personne ne doit pas être exposé au laser pendant plus de 25 centièmes de seconde.

• Le laser doit être dirigé vers une pièce suffisamment épaisse et ne comportant aucune surface réfléchissante (ex : le bois ou les surfaces rugueuses conviennent parfaitement). Les feuilles d'acier lisses et brillantes ne conviennent pas, car toute surface réfléchissante est susceptible de renvoyer le faisceau laser vers l'utilisateur.

• Si le laser doit être changé, le laser de rechange doit être identique à l'original. Toute réparation doit être effectuée par le fabricant du laser ou par un agent agréé.



ATTENTION! Ne pas actionner le blocage de la broche lorsque la lame tourne.

PRECAUCIÓN: No instalar si el eje se encuentra en movimiento.

Rayon laser
Luz láser. Radiación láser.
Ne pas regarder dans le rayon
No fije la mirada en el haz.
Laser classe 2
Producto láser de Clase 2.
λ : 650 nm ; P<1 mW
EN60825-1: 2007

SYMBOLES



MISE EN GARDE Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions



Conforme aux directives européennes.



Double isolation.



Portez toujours des protections auditives.





Portez toujours des lunettes de protection.

Portez toujours un masque anti-poussières.



Avertissement!



Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers mais doit être pris en charge par un système de collecte sélective conformément à la directive européenne 2002/96/CE. Il sera ensuite soit recyclé **soit démantelé afin de réduire les impacts** sur l'environnement, les produits électriques et **électroniques étant potentiellement** dangereux pour l'environnement et la santé humaine **en raison de la présence de** substances dangereuses.

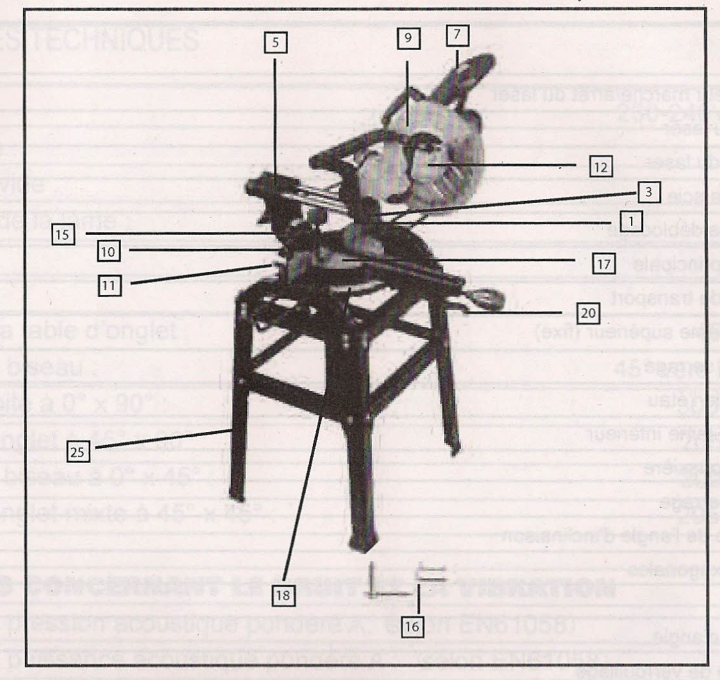
Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou **régionale**.

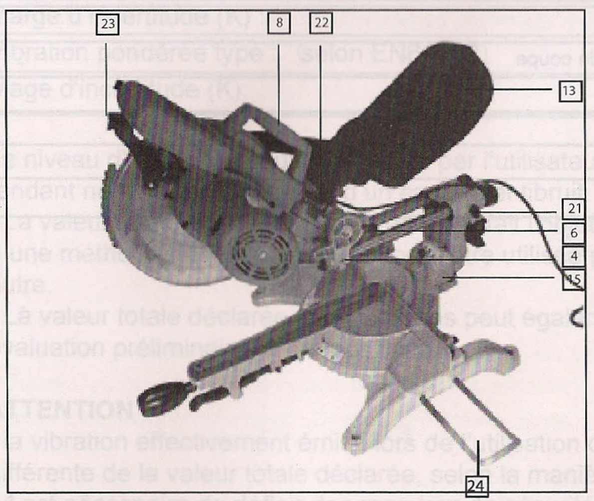
Sww mm/yy Code de fabrication. "S" semaine de production "ww". Mois de production "mm" / Année de production "20yy".

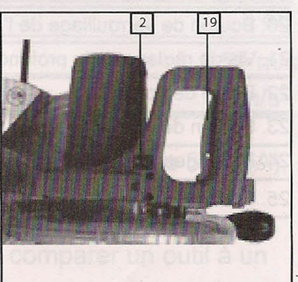


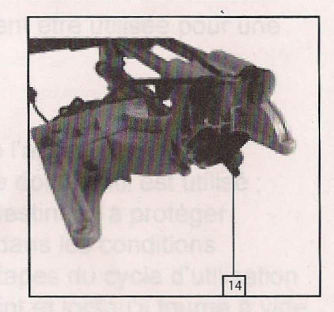


Rayonnement laser!
Ne pas regarder dans le faisceau!









1. Laser
2. Interrupteur marche/arrêt du laser
3. Boîtier du laser
4. Réglage du laser
5. Bras de la scie
6. Bouton de déblocage
7. Poignée principale
8. Poignée de transport
9. Protège-lame supérieur (fixe)
10. Etau de serrage
11. Verrou de l'étau
12. Protège-lame inférieur
13. Sac à poussière
14. Vis de serrage
15. Réglage de l'angle d'inclinaison
16. Clés hexagonales
17. Base
18. Echelle d'angle
19. Poignée de verrouillage
20. Bouton de verrouillage de l'axe
21. Vis de réglage de la profondeur de coupe
22. Butée de coupe
23. Bouton de déblocage
24. Rallonges latérales
25. Soutien

DONN ÉES TECHNIQUES

Tension :	230-240V ~ 50 Hz
Puissance :	1400W
Vitesse à vide :	$5000 min^{-1}$
Diamètre de la lame :	Ø210mm
Dents :	24HW
Alésage :	Ø30mm
Angle de la table d'onglet :	-45°/0°/+45°
Angles de biseau :	45° vers la gauche
Coupe droite à 0° x 90° :	300 x 60 mm
Coupe d'onglet à 45° x 90° :	205 x 60 mm
Coupe en biseau à 0° x 45° :	300 x 42 mm
Coupe d'onglet mixte à 45° x 45° :	205 x 42 mm
Poids :	15.2 kg

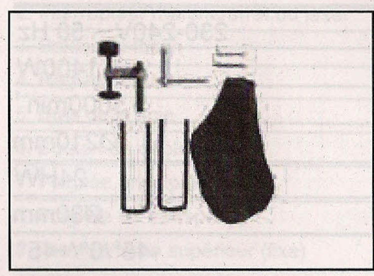
DONNÉES CONCERNANT LE BRUIT ET LA VIBRATION

Niveau de pression acoustique pondéré A: (selon EN61058)	97.3dB(A)
Niveau de puissance acoustique pondéré A : (selon EN61058)	110.3dB(A)
Marge d'incertitude (K) :	3 dB
Vibration pondérée type : (selon EN61058)	$3,54\ m/s^2$
Mage d'incertitude (K):	$1.5 m/s^2$

Le niveau d'intensité acoustique perçu par l'utilisateur peut dépasser les 85dB(A), rendant nécessaire l'utilisation d'un casque antibruit.
- La valeur totale déclarée des vibrations a fait l'objet de mesures conformément à une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre.
- La valeur totale déclarée des vibrations peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

ATTENTION :
- la vibration effectivement émise lors de l'utilisation de l'appareil peut être différente de la valeur totale déclarée, selon la manière dont l'outil est utilisé ;
- il est nécessaire de définir des mesures de sécurité destinées à protéger l'utilisateur, basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (en prenant en compte toutes les étapes du cycle d'utilisation comme par exemple les moments ou l'appareil est éteint et lorsqu'il tourne à vide, en addition avec le temps de déclenchement).

DÉMARRAGE

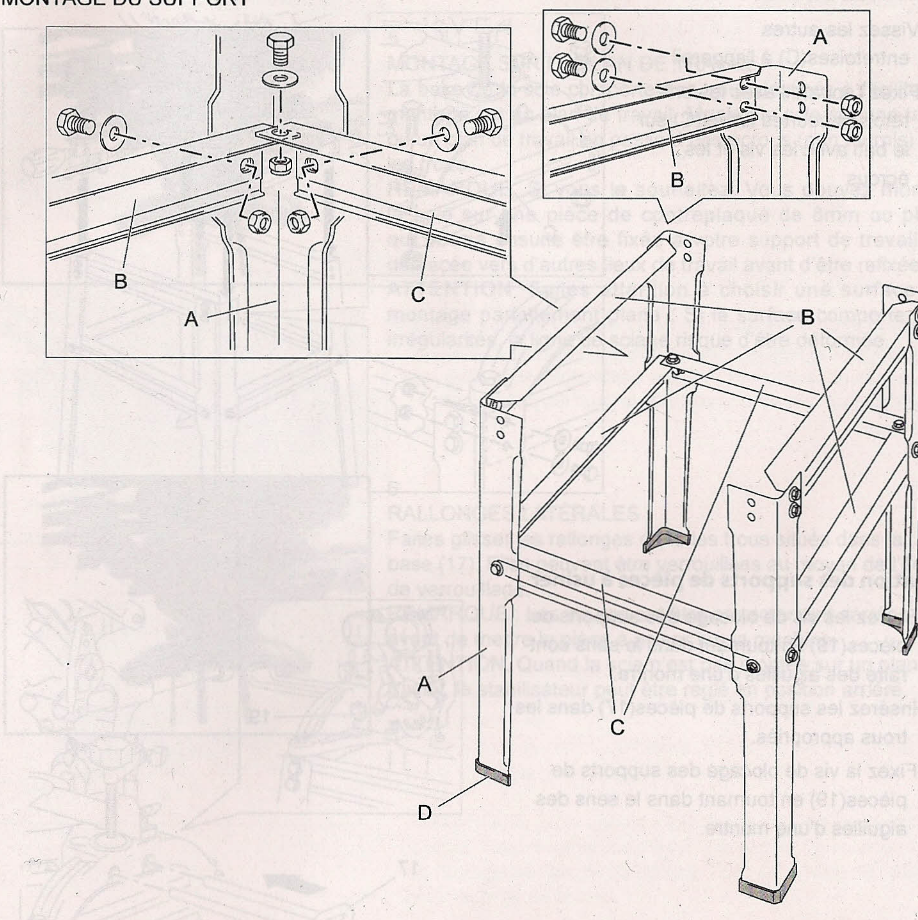


1
ACCESSOIRES
N'utilisez que les pièces de rechange d'origine prévues pour l'outil et adaptées à sa vitesse. Pour toute question ou en cas de besoin, contactez le personnel du magasin d'achat ou notre service client (le numéro d'appel figure dans le mode d'emploi).
Le M1YL-210C est fourni avec les accessoires suivants :
- Lame 60 dents (montée)
- Sac à poussière
- Etau de serrage
- Rallonges latérales (x2)
- Clés hexagonales
- Support



2
TRANSPORT
Avant de déplacer la machine, verrouillez le bras de la scie en position basse, éteignez la machine et débranchez-la. Transportez toujours la machine en la tenant par la poignée (8) ou les parties extérieures du boîtier. Ne la soulevez jamais en la tenant par les protège-lames.

3
MONTAGE DU SUPPORT

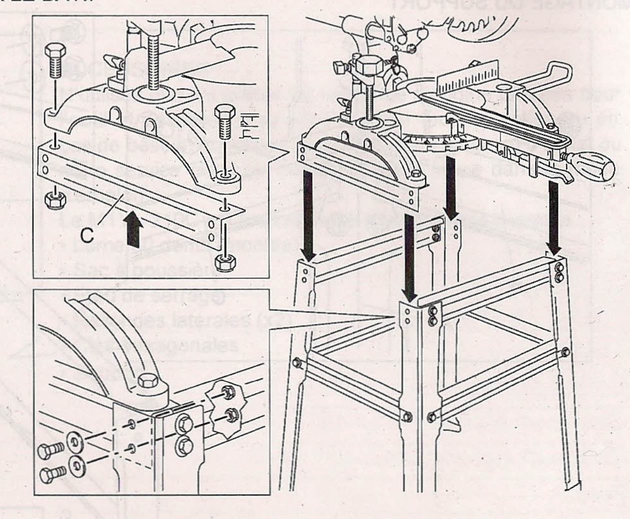


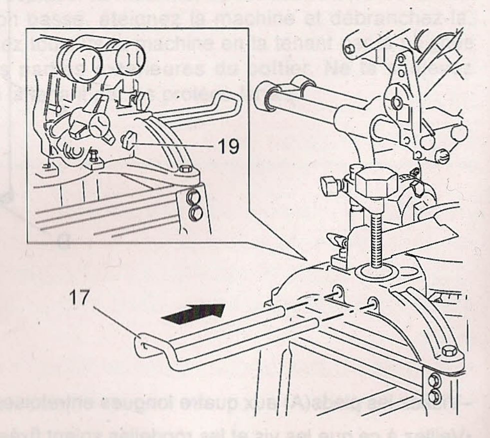
–Vissez les pieds(A) aux quatre longues entretoises(B) et aux deux courtes(C).
•Veillez à ce que les vis et les rondelles soient fixées de l'extérieur et les écrous de l'intérieur.
–Insérez les bouts en caoutchouc(D) sur l'extrémité des pieds.

4
MONTAGE DE L'APPAREIL SUR LE BÂTI.

–Vissez les autres entretoises(C) à l'appareil

–Fixez l'appareil avec les entretoises courtes fixées(C) sur le bâti avec les vis et les écrous



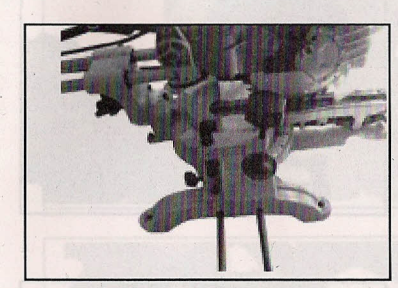


Fixation des supports de pièces à usiner

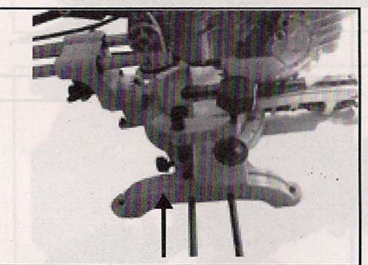
–Serrez les vis de blocage des supports de pièces(19) en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

–Insérez les supports de pièces(17) dans les trous appropriés.

–Fixez la vis de blocage des supports de pièces(19) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



5
MONTAGE SUR LE PLAN DE TRAVAIL
La base de la scie comporte des trous destinés à faciliter le montage sur un plan de travail. Montez la scie sur une table ou un plan de travail en passant des écrous (non fournis) par les trous.
REMARQUE. Si vous le souhaitez, Vous pouvez monter la scie sur une pièce de contreplaqué de 8mm ou plus, qui pourra ensuite être fixée à votre support de travail ou déplacée vers d'autres lieux de travail avant d'être refixée.
ATTENTION. Faites attention à choisir une surface de montage parfaitement plane : Si la surface comporte des irrégularités, la ligne de sciage risque d'être déformée.



6
RALLONGES LATÉRALES
Faites glisser les rallonges dans les trous situés dans la base (17). Elles peuvent être verrouillées au moyen de l'écrou de verrouillage.
REMARQUE : Les vis doivent être correctement serrées avant de mettre la pièce à usiner sur la machine.
ATTENTION. Quand la scie n'est pas montée sur un plan de travail, le stabilisateur peut être réglé en position arrière.



7

SAC À POUSSIÈRE

Le sac à poussière (13) s'enfile sur la buse d'évacuation. Pour un fonctionnement optimal, videz le sac à poussière avant qu'il soit rempli à moitié ; cela permet une meilleure circulation de l'air dans le sac. Un système d'extraction de poussière peut également être connecté au port d'extraction : La zone de travail sera ainsi plus propre et plus sûre.



8

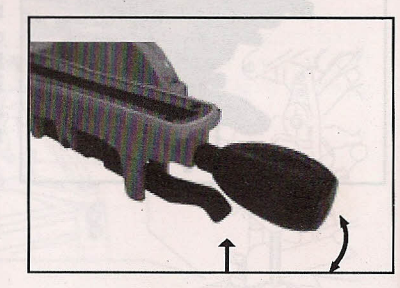
RÉGLAGE DE LA LAME À ANGLE DROIT AVEC LA TABLE

Débranchez la machine au préalable. Abaissez le bras de la scie (5) au maximum, puis enclenchez le bouton de déblocage (6) pour verrouiller le bras en position de transport.



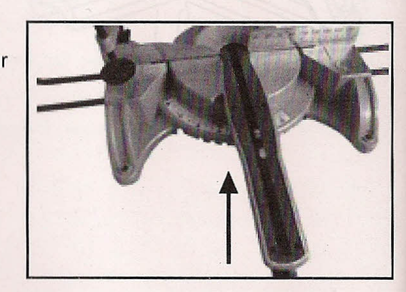
9

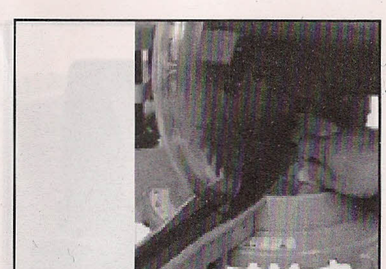
Ajustez la manette de verrouillage.



10

Faites tourner la base (17) jusqu'à ce que le pointeur soit sur 0°. Puis resserrez la poignée de verrouillage (19).

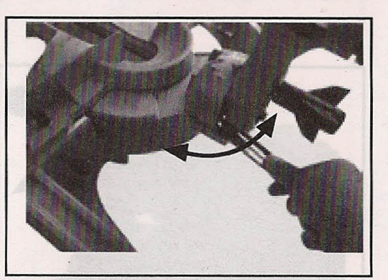




11

Mettez une équerre contre la base (17) et la partie plate de la lame.

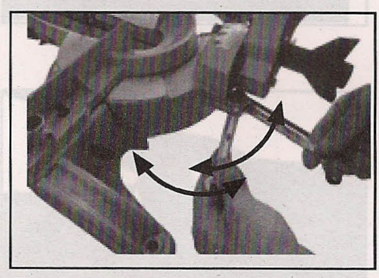
REMARQUE. L'équerre doit être en contact avec la partie plate de la lame, pas avec les dents. Faites tourner la lame à la main et vérifiez l'alignement de la lame avec la base à différents points. Le bord de l'équerre doit être parfaitement parallèle à la lame.



12

Si la lame n'est pas parfaitement parallèle à l'équerre, corrigez de la manière suivante :

À l'aide d'une clé de 10mm ou d'une clé à molette, desserrez l'écrou de verrouillage de la vis de réglage de l'angle de biseau à 0°.



13

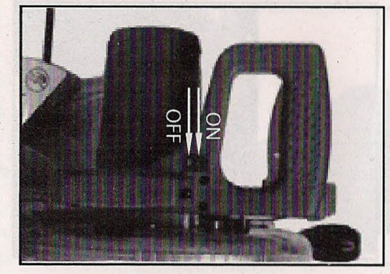
D'autre part, pour desserrer le verrou du biseau:

- Réglez la vis de réglage de l'angle de biseau à 0° à l'aide de la clé 3mm de manière à aligner la lame de la scie avec l'équerre.
- Desserrez la vis servant à fixer le pointeur de vis de serrage (14) et mettez le pointeur précisément sur zéro, puis resserrez la vis.
- Resserrez le verrou du biseau et l'écrou de verrouillage de la vis de réglage de l'angle de biseau à 0° .

REMARQUE. La procédure ci-dessus peut également servir à régler l'angle de la lame à 45° par rapport à la table. La vis de réglage de l'angle de biseau à 45° est située de l'autre côté du bras de la scie.



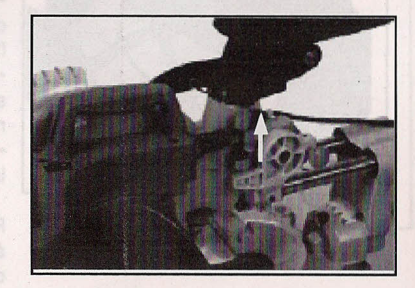
14
RAYON LASER
Le laser est réglé de manière à émettre une ligne laser le long du milieu de la lame.
Pour allumer le laser, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt du laser (2).



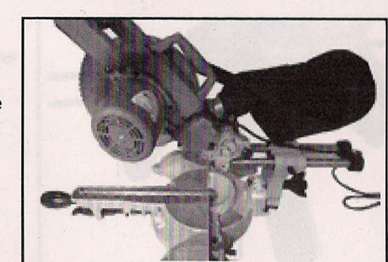
15
RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE
En position normale, la butée de coupe (22) permet à la lame de trancher entièrement la pièce à usiner.



16
Pour régler la butée de coupe, sortez le bouton de déblocage (6) et levez le bras de la scie (5) au maximum.



17
Une fois le bras de la scie levé, la butée de tranchée peut être réglée de manière à ce que la vis de réglage de la profondeur de coupe (21) entre en contact avec la butée une fois le bras abaissé.
Ceci réduit la coupe à une 'entaille' à travers la pièce à usiner.



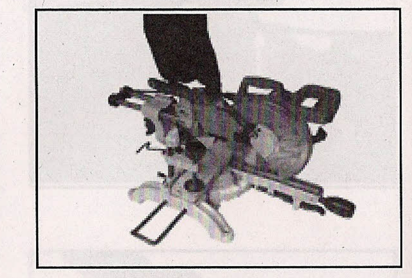


18
La profondeur de coupe se règle au moyen de la vis de réglage de la profondeur de coupe (21), et se verrouille au moyen de l'écrou de verrouillage de la profondeur de coupe.

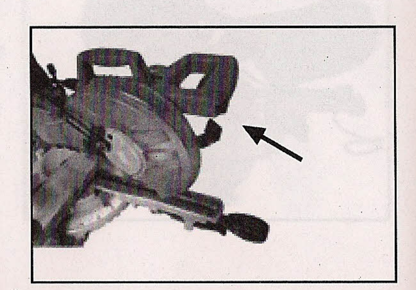
UTILISATION

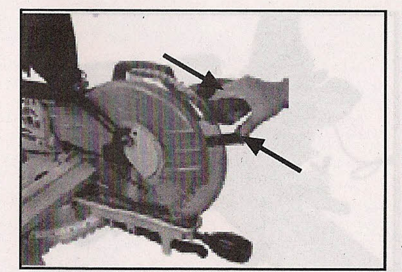
19
UTILISATION DU GÉNÉRATEUR DE LIGNE LASER
ATTENTION :
- Ne regardez pas directement le rayon laser de face. Ne le dirigez jamais vers une personne ou vers un objet autre que la pièce à découper.
- Le laser ne doit en aucun cas être délibérément dirigé vers une personne ; en tout état de cause, l'œil d'une personne ne doit pas être exposé au laser pendant plus de 25 centièmes de seconde.
- Le laser ne doit être dirigé que vers des pièces insensibles aux surfaces irrégulières. Le bois ou les surfaces à revêtement irrégulier sont les plus adéquats.
Les surfaces brillantes et réfléchissantes ne conviennent pas, car le rayon laser risque d'être réfléchi vers l'utilisateur.
- Une fois le travail terminé, pensez à éteindre systématiquement le laser en appuyant sur son interrupteur (2). Inversement, n'allumez pas le laser avant d'avoir posé la pièce à usiner sur la table de sciage.
Marquez la ligne de coupe sur la pièce.
Réglez l'angle de la coupe (en onglet ou en biseau) selon votre besoin.
Branchez la machine sur la prise secteur.
Allumez le laser en appuyant sur l'interrupteur du laser (2).
Immobilisez la pièce à usiner, puis, à l'aide du rayon laser, alignez la lame avec la marque de crayon sur la pièce.

20
Mettez le moteur en marche.

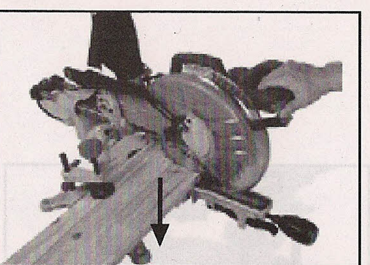


21
Appuyez sur le bouton de déblocage (23).

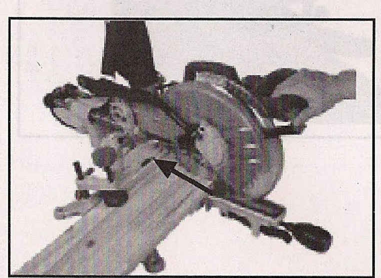




22
Quand la lame tourne à sa vitesse maximale (au bout de 2 secondes environ), enfoncez-la dans la pièce à usiner. Une fois la découpe terminée, relâchez la gâchette et attendez que la lame ait fini de tourner avant de la ressortir de la pièce. N'enlevez pas la pièce avant l'arrêt total de la lame. Éteignez le laser en appuyant sur l'interrupteur (2).



23
Après chaque utilisation, nettoyez le laser (1) de la manière suivante :
Appuyez sur l'interrupteur du laser (2), puis débranchez la machine.
Mettez le bras de la scie (5) en position haute, puis enlevez les copeaux de bois à l'aide d'une brosse à poil mous.
REMARQUE. Portez des lunettes de protection et un masque respiratoire durant l'opération.

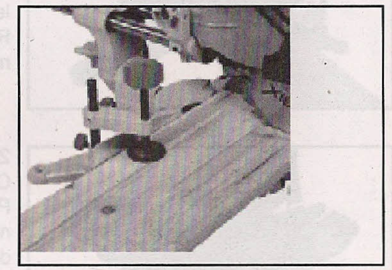


24
COUPE TRANSVERSALE (SANS GLISSIÈRE)
Pour scier une pièce de bois étroite, la glissière n'est pas nécessaire. Dans ce cas de figure, le bouton de verrouillage de la glissière doit être vissé en position basse afin que le bras de la scie ne puisse pas coulisser.
1) La coupe transversale consiste à couper dans le grain de la pièce à usiner. Pour effectuer une coupe à 90°, la table doit être réglée sur 0°. Les coupes transversales à onglet nécessitent un angle de réglage autre que zéro.
Tirez sur le bouton de déblocage (6) et soulevez le bras de la scie (5) jusqu'à la hauteur maximale.
2) Desserrez la poignée de verrouillage (19). Tournez la table jusqu'à ce que le pointeur indique l'angle souhaité, puis resserrez la poignée de verrouillage (19).
ATTENTION. Pensez à bien refermer le verrou avant de commencer la coupe. Si vous oubliez de le faire, la table risque de pivoter accidentellement durant la coupe, ce qui est potentiellement très dangereux.
Placez la pièce à usiner à plat sur la table, avec l'un des bords appuyé contre le réglage de l'angle d'inclinaison (15). Si la pièce à usiner est une planche bombée, appuyez le côté convexe contre le réglage de l'angle d'inclinaison (15). Si le côté concave est appuyé contre le guide, la planche risque de se casser et de bloquer la lame.
3) Dans le cas de longues pièces de bois, Les bouts de la pièce qui dépassent de la table doivent être soutenus par les rallonges latérales, un support ou un autre plan de travail de même hauteur que la table de la scie.

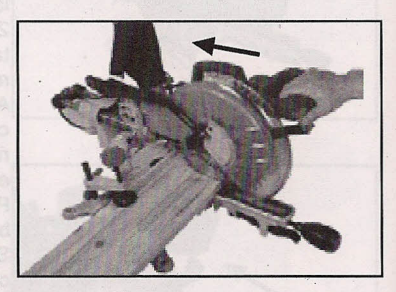
25
Dans la mesure du possible, immobilisez la pièce à usiner à l'aide de l'étau de serrage (10).
Il est possible d'enlever l'étau de serrage (10) en desserrant le verrou (11) et en le déplaçant vers l'autre côté de la table. Pensez à bien fermer le verrou avant d'utiliser l'étau de serrage. Avant d'allumer la scie, faites un essai à vide afin de vous assurer que tout fonctionne normalement.
Tenez fermement la poignée (7) et appuyez à fond sur la gâchette. Attendez que la lame atteigne sa vitesse de rotation maximale.
Appuyez sur le bouton de déblocage (23) et enfoncez lentement la lame dans la pièce à usiner.
Relâchez la gâchette, et attendez que la lame ait fini de tourner avant de la ressortir de la pièce. Attendez l'arrêt total de la lame avant d'enlever la pièce.

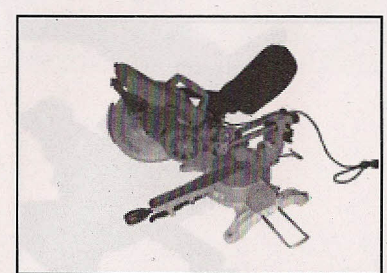


26
COUPE TRANSVERSALE (AVEC GLISSIÈRE)
Pour scier une pièce très large, commencez par dévisser le bouton de verrouillage de la glissière. Tirez sur le bouton de déblocage (6), relevez le bras de la scie (5) au maximum et faites le coulisser vers vous. Tenez fermement la poignée et appuyez à fond sur la gâchette. Attendez que la lame atteigne sa vitesse de rotation maximale. Appuyez sur le bouton de déblocage (23) et enfoncez lentement la lame dans la pièce à usiner en la poussant loin de vous en même temps, jusqu'à ce que la pièce soit entièrement tranchée. Relâchez la gâchette et attendez que la lame ait fini de tourner avant de la ressortir de la pièce. Attendez l'arrêt total de la lame avant d'enlever la pièce à usiner.



27
COUPE EN BISEAU
La coupe en biseau consiste à couper à travers le grain de la pièce à usiner, la lame étant inclinée par rapport à la base et au guide de coupe. La base est réglée sur un angle de zéro degré, et la lame est réglée sur un angle entre 0 à 45° vers la gauche.
Répétez les mêmes étapes que pour la coupe transversale (avec ou sans glissière).
Desserrez le verrou du biseau et inclinez le bras de la scie (5) vers la gauche, à l'angle souhaité (entre 0 et 45°). Resserrez le verrou du biseau.
ATTENTION : N'oubliez pas de resserrez le verrou avant de commencer la coupe.





28
COUPE COMBINÉE
La coupe combinée est une coupe à la fois en onglet et en biseau. On l'utilise pour les cadres de photos, les moulures, les boîtes à bords inclinés ainsi que les charpentes des toits. Avant de travailler sur votre pièce, faites toujours un test préalable avec un morceau de bois quelconque.
Dans le cas de pièces de grande taille, utilisez la glissière.

ENTRETIEN

- Les ouvertures d'aération doivent rester propres et bien dégagées en permanence.
- L'interrupteur à gâchette et la grille du moteur doivent rester libres de poussière et autres saletés : Examinez-les régulièrement et enlevez les éventuelles poussières à l'aide d'une brosse à poils mous. Portez des lunettes de protection pendant l'opération.
- Pensez à huiler régulièrement toutes les parties mobiles de la machine.
- Si l'armature de la machine à besoin d'être nettoyée, frottez-la avec un chiffon mou légèrement humide. Vous pouvez utiliser un détergent doux, mais surtout pas d'alcool, essence ou autre produit similaire.
- N'utilisez jamais de produit caustique pour nettoyer les parties en plastique.

ATTENTION. La scie ne doit jamais être mouillée.

EXAMEN D'ENSEMBLE

Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixation sont correctement serrées. Faites particulièrement attention à la collerette extérieure. Du fait des vibrations, les vis ont tendance à se desserrer progressivement au fil du temps. Vérifiez régulièrement l'état du câble et des rallonges. Si le câble est endommagé, il doit impérativement être changé par le fabricant, son agent ou un centre de réparation agréé, pour des raisons de sécurité. Les rallonges endommagées doivent également être changées.



DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous, BRICO DEPÔT – 30-32, rue de la Tourelle , 91310 Longpont sur Orge - FRANCE, déclarons, sous notre propre responsabilité, que l'appareil suivant :

Désignation : SCIE À ONGLET RADIALE
Référence : M1YL-210C-U
Code BRICO DEPOT : 220187
N° de série : compris entre 1 et 3500

Est conforme aux exigences essentielles listées ci-dessous :

Directive Compatibilité Electromagnétique, 2004/108/CE

- EN 55014-1/A1 :2009
- EN 55014-2/A2 :2008
- EN 61000-3-2/A2 :2009
- EN 61000-3-11:2000

Directive Machine, 2006/42/CE et Directive Basse Tension, 2006/95/CE

- EN 61029-2-9 :2002
- EN 61029-1 :2009 +A11:2010

Fait à : Longpont sur orge
Le : 14/11/2011

Signataire et responsable de la documentation technique autorisé:

Philippe BIANNIC – Directeur Commercial
BRICO DEPÔT – 30-32, rue de la Tourelle , 91310 Longpont sur Orge - FRANCE